

Execuție lucrări de modernizare a infrastructurii secundare de irigații, în cadrul proiectului “RETEHNOLOGIZAREA SI MODERNIZAREA O.U.A.I. SPP 1-3 ISG SURDILA -SURDILA GRECI, JUDETUL BRAILA”

I.D.: 73000231

Documente participare:

- Clarificarea nr 2 SPP 1-3 ISG-1 s.pdf
- Raspuns_1-3.pdf
- Raspuns 1-3.pdf
- FisaDate_DF1157096.pdf
- 10.3. Volumul II_semnat.pdf
- 10.2. Volumul I_semnat.pdf
- 10.4.Volumul III_semnat.pdf
- 10.5. Volumul IV_semnat.pdf
- 10.6. Raspuns IS ANIF_faza PT_semnat.pdf
- 10.7. Raspuns IS AFIR_Faza PT_semnat.pdf
- 2. Instructiuni_1-3 ISG.pdf
- 3.2 Formulare pentru ofertanti_semnat.pdf
- 3.3 Formular_Contract_semnat.pdf
- 5. Caiet de sarcini_constructii_semnat.pdf
- 5.1 Caiet de sarcini_l. electrice_semnat.pdf
- 159637_1d28671b-539d-46ca-926a-d09f6021feab.xml
- DUAE_CERERE_190584.xml

Data publicarii	22.08.22	Coduri CPV	45232120-9 45232152-2 45310000-3
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	12.09.22	Pretul estimativ:	4.321.578,76 RON - 4.321.578,76 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Obiectul contractului: execuție lucrări de modernizare a infrastructurii secundare de irigații, în cadrul proiectului "RETEHNOLOGIZAREA SI MODERNIZAREA O.U.A.I. SPP 1-3 ISG SURDILA - SURDILA GRECI, JUDETUL BRAILA", astfel: 1. Modernizarea integrală a Stațiilor de Punere astfel: la Stația SPP 1 ISG se vor monta 3 electropompe de alimentare cu apă pentru irigații, cu ax vertical, montate pe placa superioară a bazinului de aspirație existent, fiecare pompă având următoarele caracteristici: $Q = 570 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 65 \text{ mCA}$; $P_n = 160 \text{ kW} / 400 \text{ V}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; la Stația SPP 3 ISG se vor monta 3 electropompe de alimentare cu apă pentru irigații, cu ax vertical, montate pe placa superioară a bazinului de aspirație existent, fiecare pompă având următoarele caracteristici: $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 65 \text{ mCA}$; $P_n = 132 \text{ kW} / 400 \text{ V}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; Haspirație $\approx 5.000 \text{ mm}$. 2. Realizarea unor lucrări de construcții necesare modernizării Stației SPP 1 ISG, respectiv: repararea și consolidarea structurii din beton a bazinului îngropat existent realizarea, în vecinătatea bazinului, a unei platforme betonate (container modular) realizarea a două fundații betonate (blocuri din beton armat); realizarea unei împrejmuiri a perimetrului stației SPP 1 ISG. 3. Realizarea unor lucrări de construcții necesare modernizării Stației SPP 3 ISG, respectiv: repararea și consolidarea structurii din beton a bazinului îngropat existent ($L = 5,80 \text{ m}$, $l = 3,71 \text{ m}$, $H = 5,00 \text{ m}$), inclusiv reabilitarea plăcii superioare a bazinului pe care vor fi poziționate electropompele noi (3 buc, $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$); repararea și consolidarea structurii din beton a clădirii stației electrice; realizarea a două fundații betonate (blocuri din beton armat cu dimensiunile $L = 0,80 \text{ m}$, $l = 0,80 \text{ m}$, $H = 0,70 \text{ m}$) pentru susținerea colectorului/distribuatorului aferent stației SPP 3 ISG; realizarea a două fundații betonate (blocuri din beton armat cu dimensiunile $L = 0,80 \text{ m}$, $l = 0,80 \text{ m}$, $H = 0,70 \text{ m}$) pentru susținerea antenei A1-2 la supratraversarea canalului CA1-D; repararea și consolidarea stucturii din beton a postamentul postului trafo și a rebordului cuvei de retenție ulei; realizarea unei împrejmuiri a perimetrului postului trafo. 4. Menținerea conductelor subterane de aspirație a apei pentru irigații din canalul de aducțiune CA1-C care alimentează cu apă bazinul îngropat existent pe amplasamentul Stației SPP 1 ISG; 5. Menținerea conductelor subterane de aspirație a apei pentru irigații din canalul de aducțiune CA1-D care alimentează cu apă bazinul îngropat existent pe amplasamentul Stației SPP 3 ISG; 6. Montarea supraterană a instalațiilor hidromecanice aferente refulărilor electropompelor noi amplasate în cadrul Stațiilor de Punere sub Presiune SPP 1 ISG și SPP 3 ISG. 7. Montarea echipamentelor electrice, de forță și de comandă aferente electropompelor noi. 8. Montarea unei vane de separație (robinet corp oval, DN800) pe traseul conductei principale CP, la plecarea acesteia din distribuitorul stației SPP 1 ISG; 9. Montarea a două vane de separație (robinet corp oval, DN600) pe traseul conductelor principale CP1 și CP2, la plecarea acestora din distribuitorul stației SPP 3 ISG; 10. Montarea unui debitmetru cu ultrasunete neinvazive de tip clamp-on, DN800, pentru măsurarea, indicarea și contorizarea debitelor și volumelor de apă pompată din stația SPP 1 ISG. 11. Montarea a două debitmetre cu ultrasunete neinvazive de tip clamp-on, DN600 pentru măsurarea, indicarea și contorizarea debitelor și volumelor de apă de irigații pompată din stația SPP 3 ISG prin conductele principale noi (CP1, CP2) și distribuită, prin intermediul sistemului de conducte noi și conducte existente, pe suprafața netă irigabilă a Plotului SPP 3 ISG (809 ha); 12. Înlocuirea parțială a conductelor principale; 13. Racordarea celor trei trasee de conducte principale noi (PEHD PE 100, PN 8, SDR 21) la traseele de conducte principale existente. 14. Racordarea tuturor antenelor existente pe suprafața Ploturilor SPP 1 ISG și SPP 3 ISG, rămase nemoderni
